

Critérios de durabilidade (NBR 6118/2014):				
Consideração rigor control de qualidade, execução e de técnicas de medidas na obra.				
Classe de agressividade:	II - Moderada			
Cobertura nominal (mm)	Blocos e/ou tijolos	Placas	Vigas	Lajes
Ø ≤ 10mm - Placa e Vigas	4,0	2,5	2,5	2,5
Ø ≤ 12mm - Lajes				

NOTAS GERAIS:

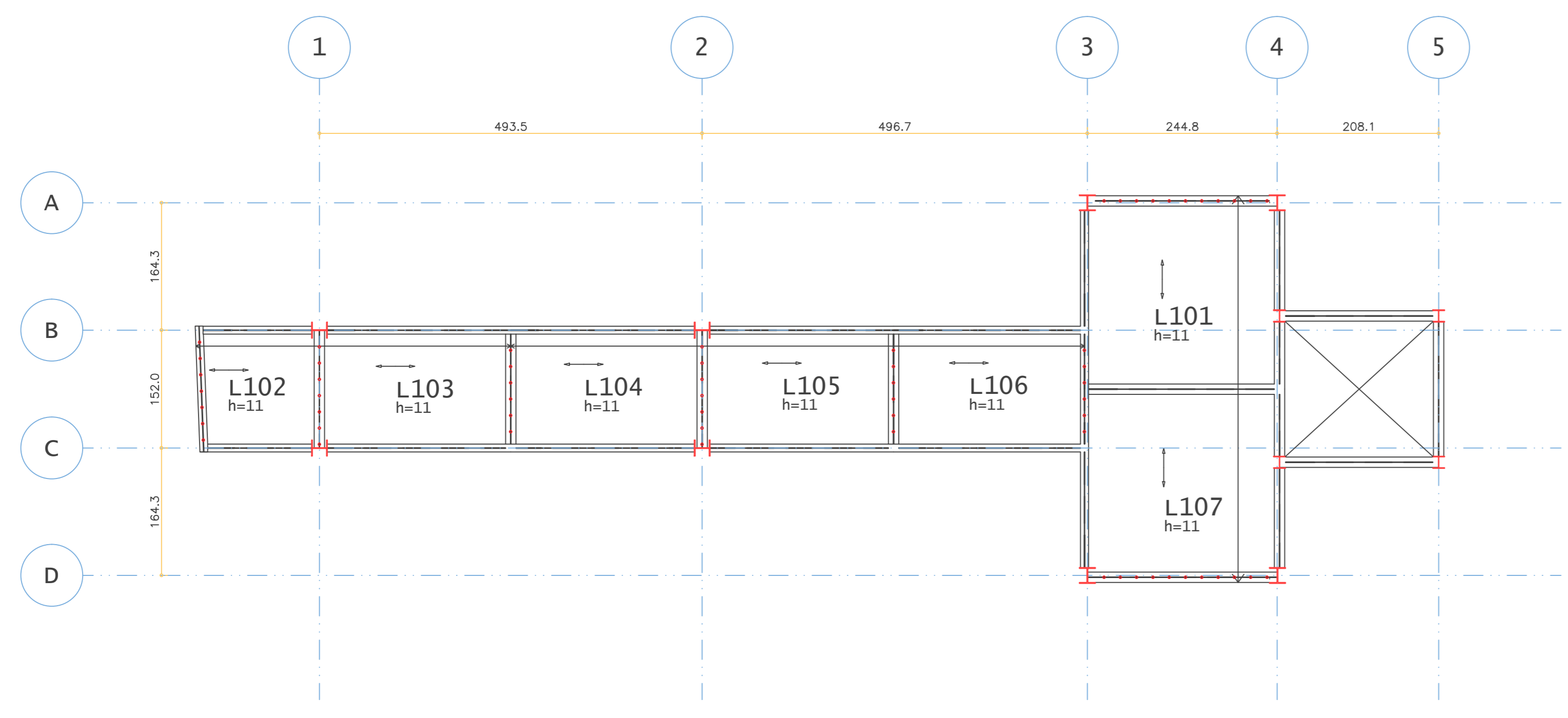
1. A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA PELO PROJETO ESTRUTURAL;
2. CONFERIR MEDIDAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA;
3. ANTES DA EXECUÇÃO, ESTE PROJETO DEVERÁ SER VERIFICADO EM RELAÇÃO A ÚLTIMA REVISÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE REFERÊNCIA;
4. MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE INDICADO;
5. NÃO EXECUTAR FUROS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO SUPERIORES A 75mm SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA. O ESPAÇAMENTO DA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 15cm ENTRE AS FACES;
6. A EXECUÇÃO DEVERÁ SER ACOMPANHADA DOS DESENHOS DE ARQUITETURA;
7. NENHUMA ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL PODERÁ SER EFETUADA SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA;
8. ALTERAÇÕES NA DESTINAÇÃO DA ESTRUTURA OU PARTE DA MESMA DEVEM SER CONSULTADAS PREVIAMENTE AO PROJETISTA;
9. TODAS AS FOLHAS DEVEM SER IMPRESSAS COLORIDAS.

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

- 1.) ESTRUTURA METÁLICA:
 - CHUMBADORES (EMBUITOS): BARRA REDONDA LISA ASTM A-36 Fy > 250 MPa
 - PERFIS "W" GERDAU-ACOMINAS: ASTM A-572 Gr. 50 Fy > 345 MPa
 - PERFIS LAMINADOS (CANTONEIRAS E PERFIS REDONDOS): ASTM A-36 Fy > 250 MPa
 - PLACA DE BASE e CHAPAS DE LIGAÇÃO: ASTM A-36 Fy > 250 MPa
 - SOLDAS COM ELETRODOS E70xx
 - PARAFUSOS SEXTAVADOS: ASTM A-325
 - PORCAS SEXTAVADAS: ASTM A194 2H
 - ARRUELAS LISAS: ASTM F436
 - PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS SERÃO ADMITIDOS PARAFUSOS COMUNS A307
- 2.) REVESTIMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA:
 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE: JATO ABRASIVO Sa 2-1/2
 - CAMADA DE FUNDO: EPOXIDICO 125mm m (CAMADA SECA)
 - PARA PILARES MISTOS FAZER APENAS PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE. NÃO PINTAR
 - ESQUEMA DE CORES: A DEFINIR
 - ACABAMENTO DE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS: BICROMATIZADO

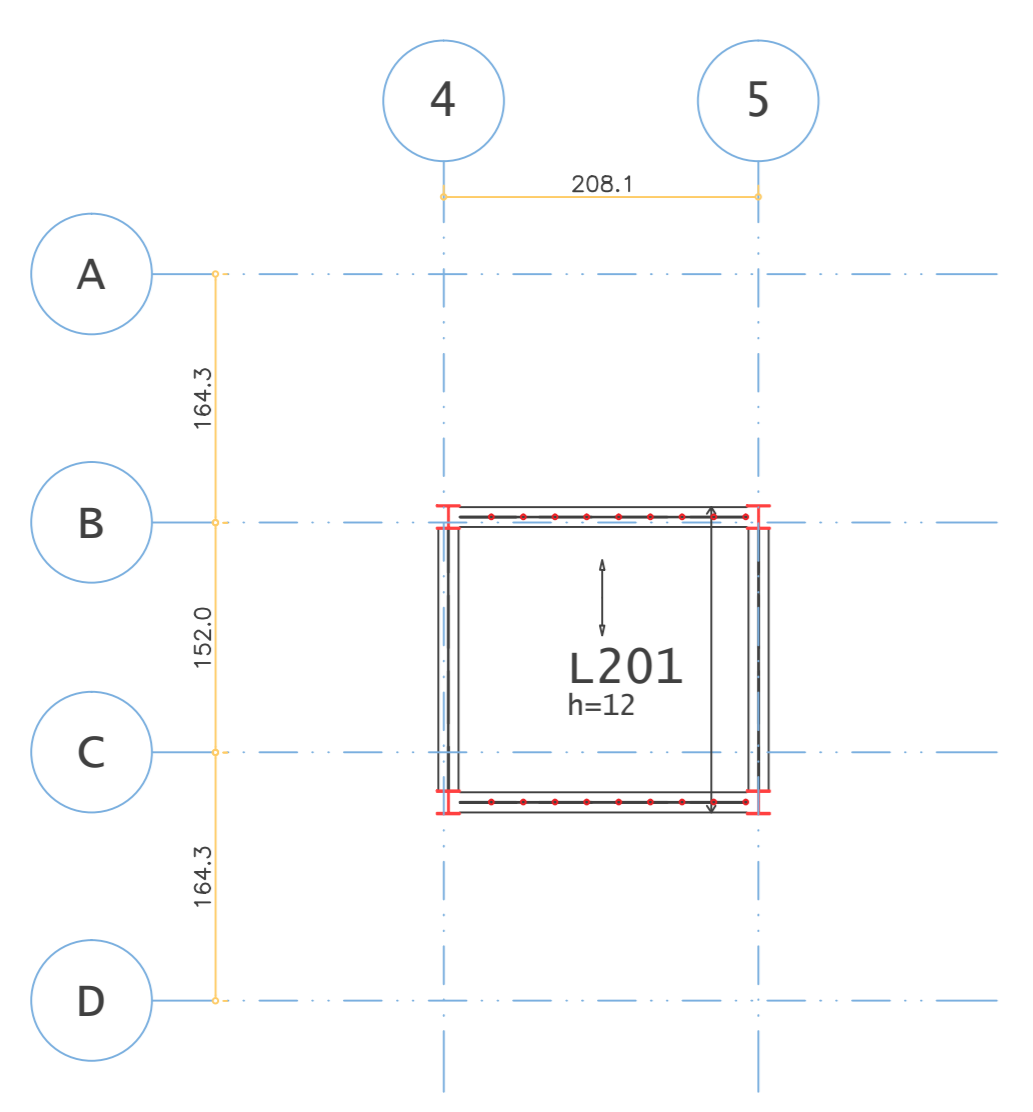
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

1. CONCRETO CLASSE C25 QUE NAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DEVE APRESENTAR:
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 285kg/m³ DE CONCRETO.
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO f_{ck} > 25,0 MPa
 - RELAÇÃO AGUA/CIMENTO ≤ 0,770
 - MASSA ESPECÍFICA APARENTE ≤ 2300kg/m³
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE E_c ≥ 26 GPa PARA UMA TENSÃO DE 14 MPa AOS 28 DIAS DE IDADE.
2. CLASSE II DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA: AMBIENTE URBANO.

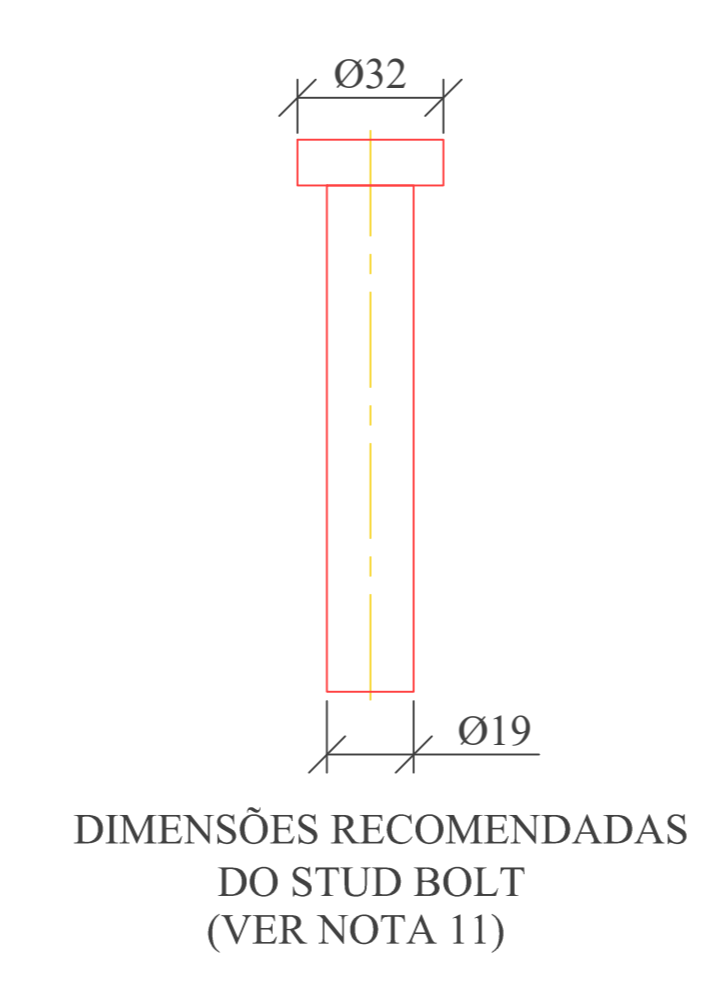
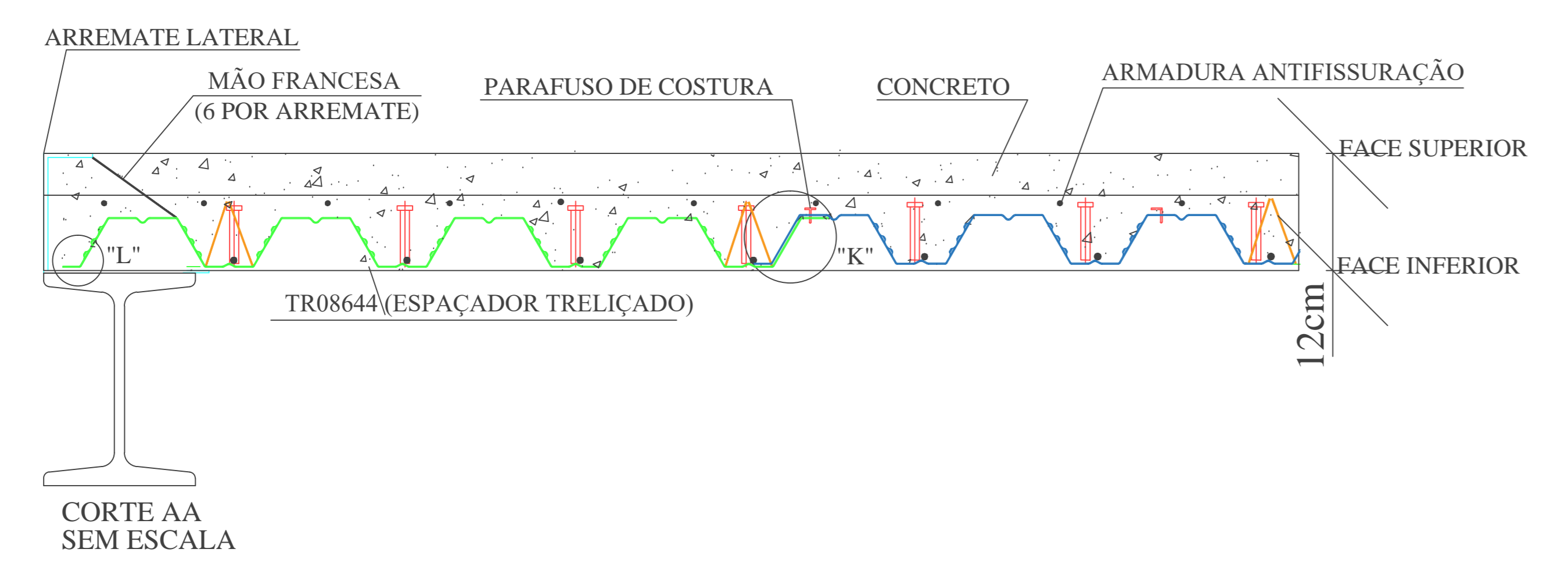
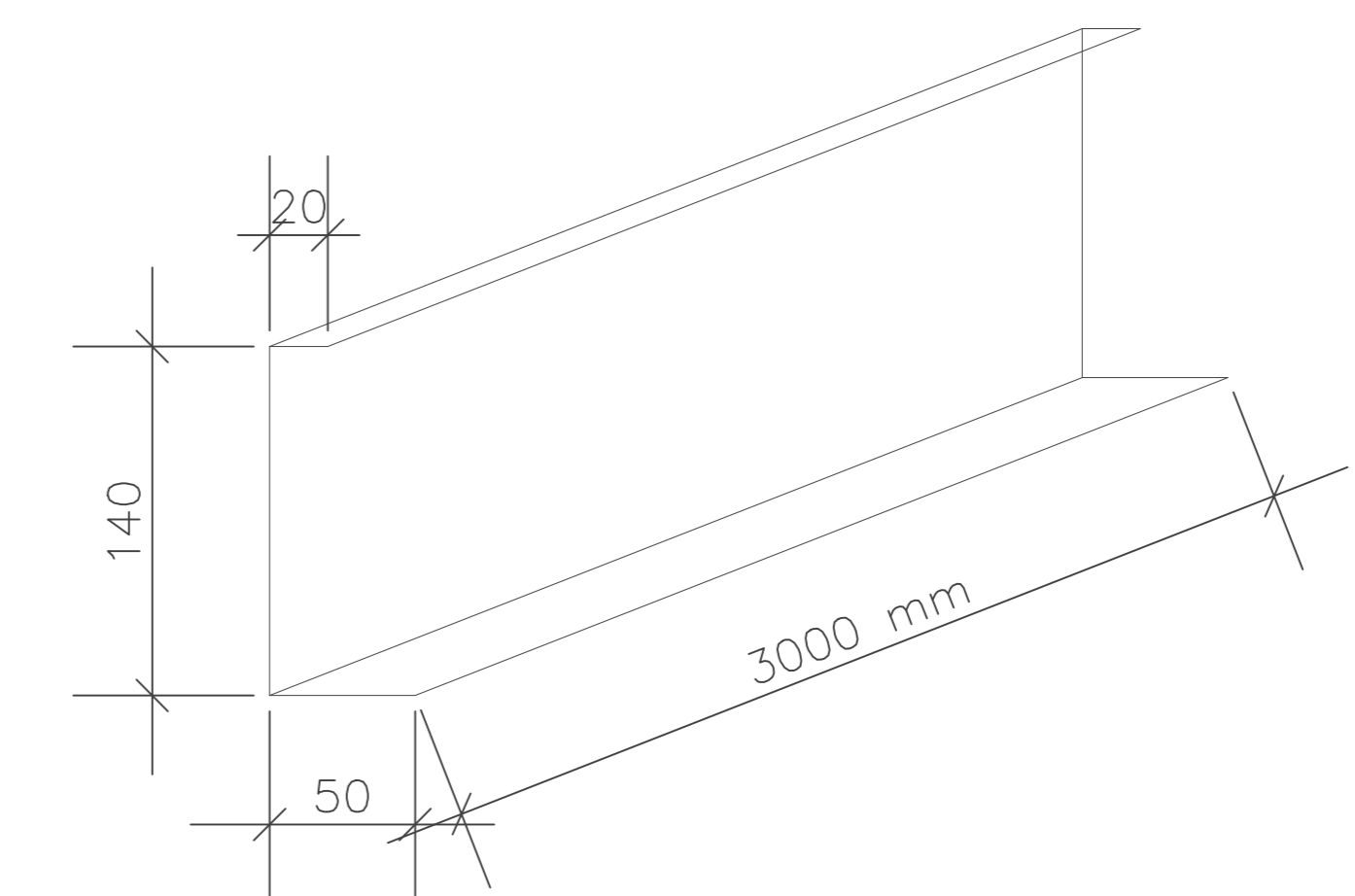
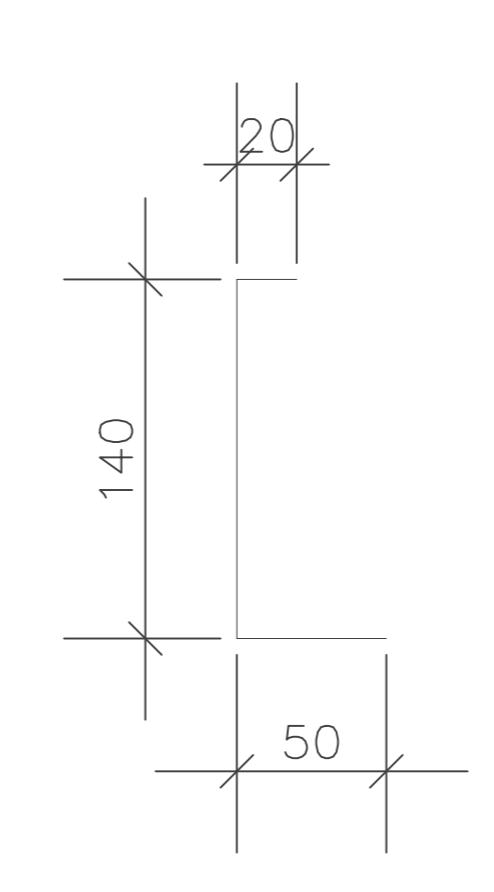
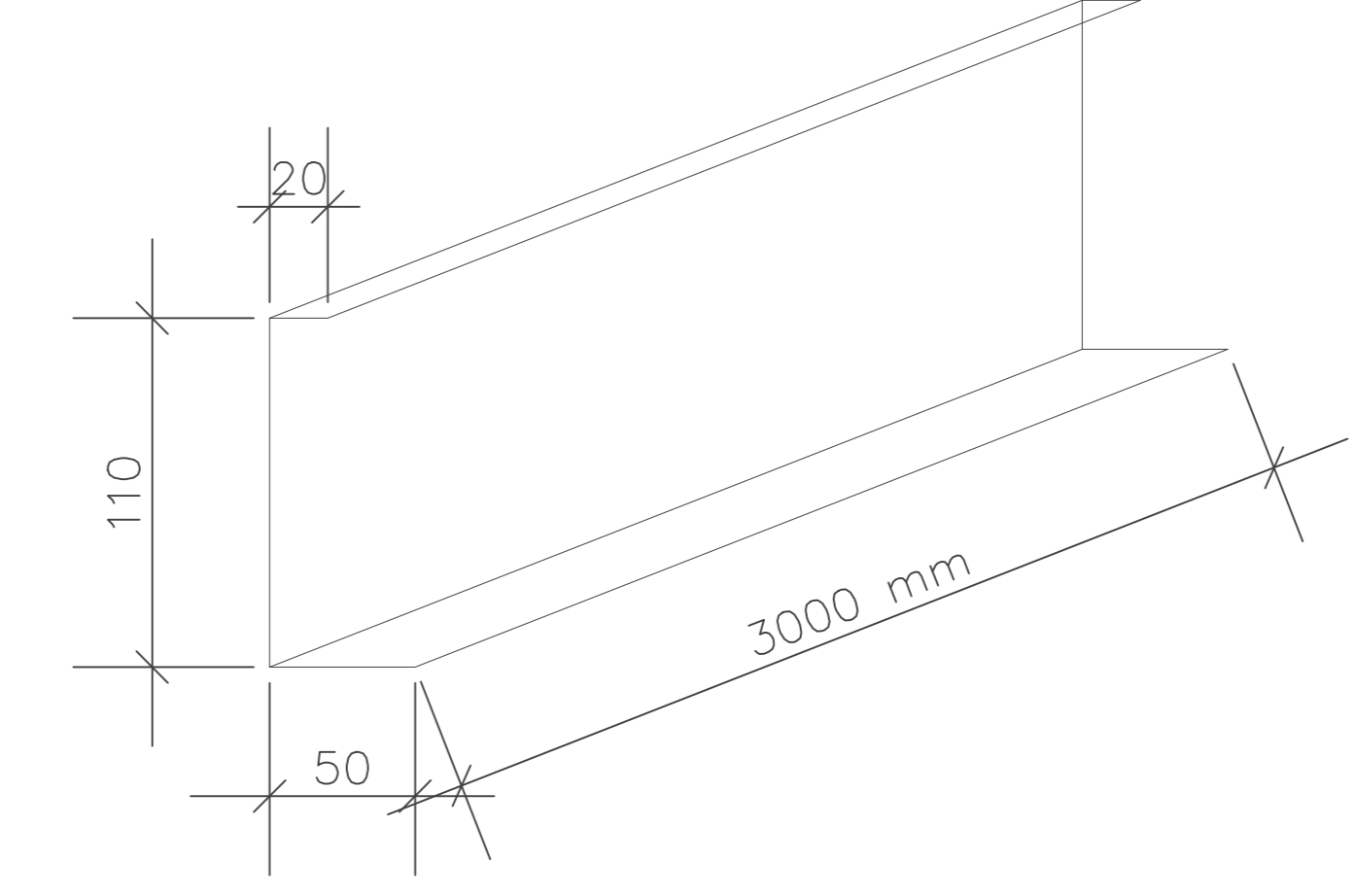
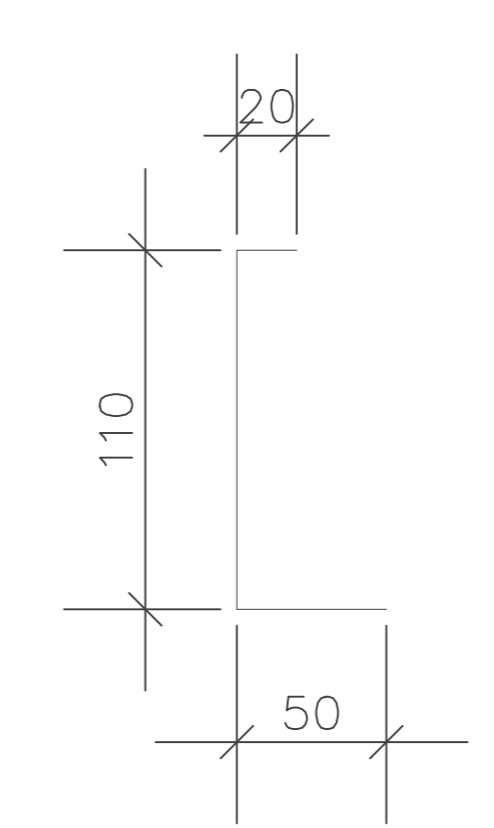
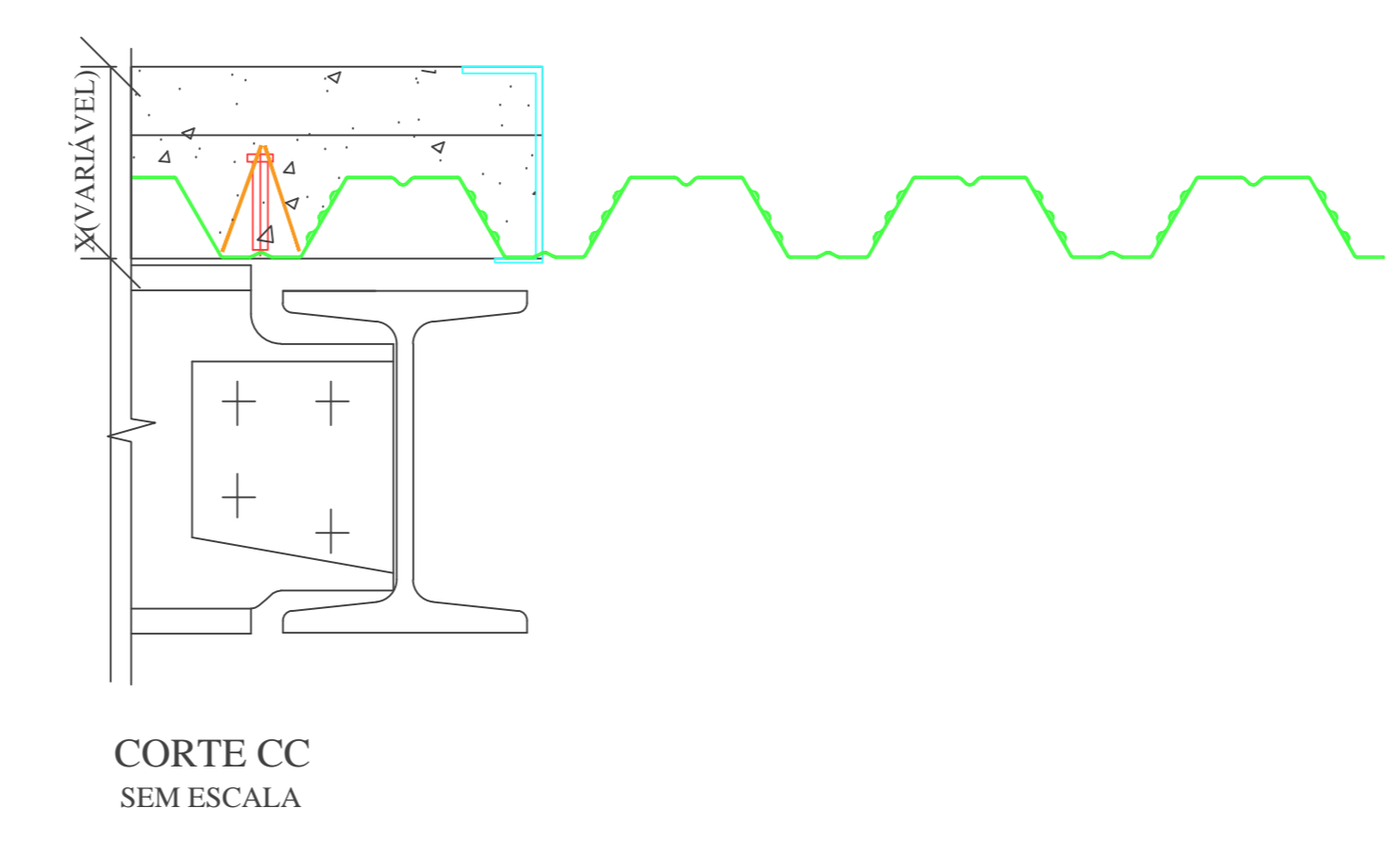
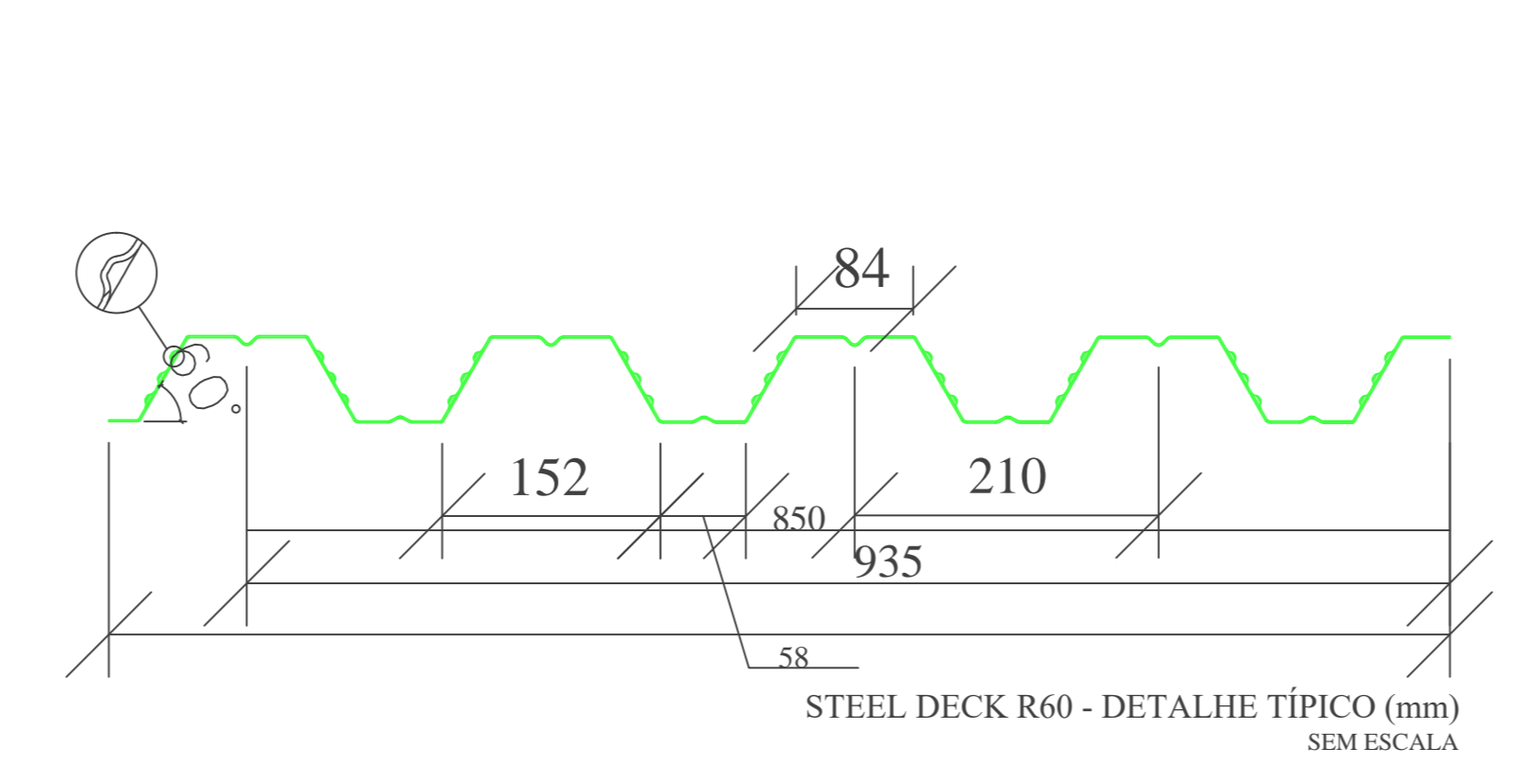
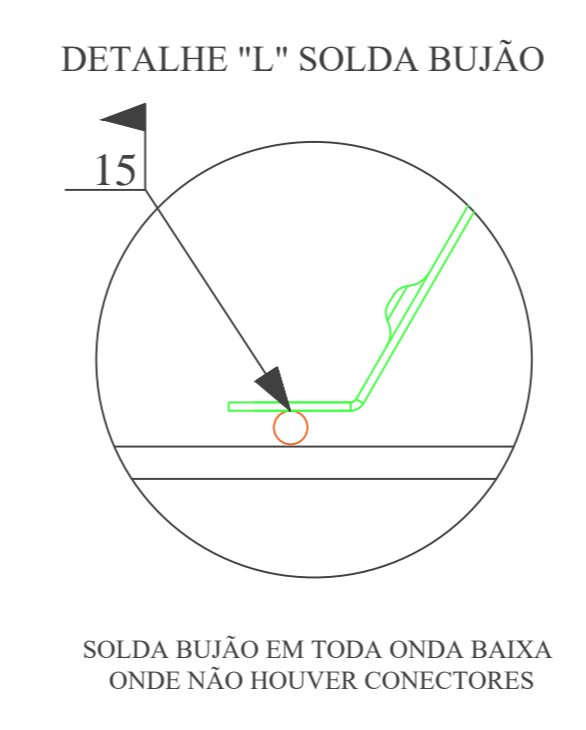
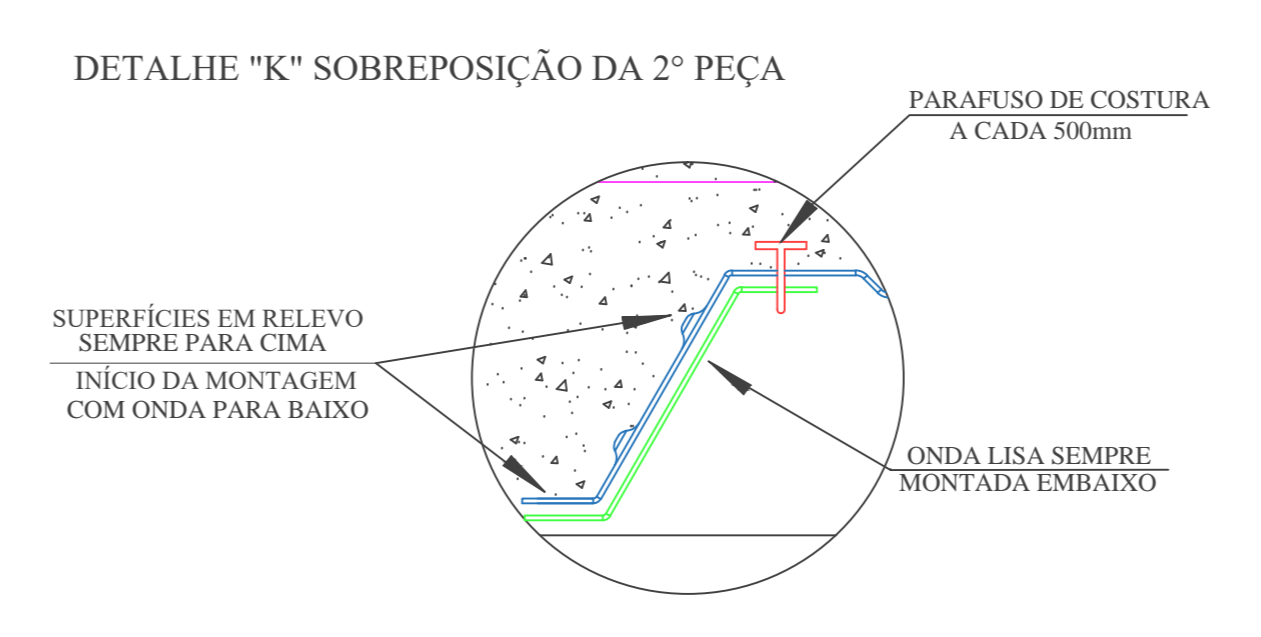


FORMA DA PASSARELA (NÍVEL +754,82)
ESCALA 1:50

* STEEL DECK R60 0,80mm
MODELO MIX LAJES.



FORMA DA COBERTURA (NÍVEL +759,20)
ESCALA 1:50



61 PINOS NO NÍVEL DA PASSARELA
18 NA COBERTURA

		OBRAS Nº 210
CLIENTE CLUBÉ PAINEIRAS		DES. Nº 06
OBRAS ELEVADOR SOCIETY		REV. Nº 00
ENDEREÇO AV. DR. ALBERTO PENTEADO, 605		DATA 27/07/2021
TÍTULO DETALHE DO STEEL DECK		DES. POR Richard Lourenço